

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201378995
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 481 / 561
MG: A1A2 DWM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 22.02.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 561
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	99	0	44
	fitnes	g	101	0	83	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296	0	80	194	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.4	0	80	12.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	79	7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	97	0	44
	randman	g	96	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	100	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	100	0	42
	perzistencija	g	104	0	80	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	98	0	45
	protok mlijeka	g	115	0	87	112	0	47
	mastitis	g	104	0	61	98	0	37
	ciste	g	99	0	67	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	109	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	110	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	106	0	46
	visina križa	g	98	0	80	93	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	110	0	74	105	0	44
	dubina trupa	g	102	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	79	0	77	87	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	95	0	44
	putice	g	110	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	102	0	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	102	0	44
	kut pred. vimena	g	119	0	76	112	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201378995**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **481 / 561**
MG: **A1A2 DWM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **22.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **465 / 561**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	106	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	104	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	105	0	44

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2402 i 2312

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima